

AVERTISSEMENTS AGRICOLES[®]

AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

~~Ors Administrative, rue Pallissier~~
~~63054 Clermont-Ferrand Cedex~~

RN 89 - MARMILHAT
63370 LEMPDES



~~(73) 92.42.00~~
73.92.42.50

BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

Grandes Cultures

Le 4 Mars 1986

N°2

Attention nouvelle adresse :

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 - Marmilhat - 63370 LEMPDES
Tél. 73.92.42.50

CEREALES

Stade : 2 - 3 feuilles à début tallage

DESHERBAGE DE POST-LEVÉE

Les conditions de l'automne dernier ont fortement perturbé l'ensemencement et la levée des céréales. Dans l'ensemble les cultures sont actuellement peu développées et parfois mal implantées.

Le désherbage de post-levée est plus performant s'il est effectué tôt, quand les adventices sont jeunes.

Un programme de traitement est souvent nécessaire pour combattre :

- 1° - les graminées
 - 2° - les dicotylédones
 - 3° - la Folle avoine (levées de printemps)
-) traitement mixte possible

QUELQUES REMARQUES SUR L'UTILISATION DES HERBICIDES

- Isoproturon

* 2 emplois possibles :

Seul = lutte contre les graminées

+ associé à une ou plusieurs matières actives (dinoterbe, MCPP, bifénox, bentazone, ioxynil...) : lutte contre les graminées et les dicotylédones.

. Stade de la céréale : 3 feuilles à fin tallage

. Dose : à moduler selon les graminées présentes, leur stade et le type de sol.

Dose faible en sols légers et si les adventices sont peu développées.

P.32

- Vulpin, pâturin, agrostis : 1100 à 1500 g de m.a./ha
- Ray-grass : 1800 g de m.a./ha.

. Conditions d'utilisation :

*Il est préférable d'intervenir sur une culture en bon état.
Attendre une reprise de vigueur de la céréale (éviter le déchaussement).*

Il est prudent de consulter la météo avant toute application afin de connaître une éventuelle chute brutale des températures.

Il ne faut pas mélanger l'isoproturon avec les engrais azotés en solution.

- Chlortoluron (en post-levée)

Nous sommes en limite d'utilisation.

Utilisation des anti-dicotylédones

* Exigence des températures :

Quelques exemples :

- métsulfuron méthyl : actif même à basse température.
- bifénox : actif à partir de 5°
- bentazone : actif à partir de 10°
- hormones (sels) : actif à partir de 12°

TABEAU DES ANTIDICOTYLEDONES UTILISABLES PRECOCEMENT

Cultures					Epoque d'application	Spécialités commerciales	Firmes	doses kg/ha ou l/ha ou g/ha	Matières actives
Blé tendre	Blé dur	Orge	Avoine	Seigle Triticale	3 feuil. 1 talle Pl. tal. Epi 1cm 1-2 noeu				
traitements précoces									
●	●	●	●	●	■	nombreuses spécialités nombreuses spécialités HERBOGIL liquide D NIXONE super	<i>Pépro</i> <i>La Quinoléine</i>	2500 à 6000gma	DNOC
●	●	●	●	●	■			3 à 5	dinosèbe acétate
●	●	●	●	●	■			2 à 6	dinoterbe
●	●	●	●	●	■			2 à 6	dinoterbe
●	●	●	X	X	■	STARANE 200 ALLIE BLADOTYL	<i>Prochimagro</i> <i>Du Pont</i> <i>Agrishell</i>	1	fluroxypyr
●	X	●	X	X	■			0,04	metsulfuron-méthyl
●	●	●	●	●	■			4 - 5	cyanazine + mécoprop
traitements efficaces sur plantules et plantes jeunes									
●	●	●	○	●	■	CERTROL H OXYTRIL M	<i>Ciba Geigy</i> <i>Rhodiagri</i>	1,5 - 3	mécoprop (esters) + ioxynil
●	●	●	●	●	■			2 - 3	mécoprop (esters) + ioxynil + bromoxynil
●	●	●	●	●	■	ACTRIL M FOXPRO	<i>Rhodiagri</i> <i>Pépro</i>	2,5 - 3,5	mécoprop (sels) + ioxynil
●	X	●	X	X	■			4	mécoprop + bifénox + ioxynil
●	●	●	●	●	■	BIFOX TRIFOX	<i>Elanco</i> <i>Elanco</i>	4	mécoprop + bifénox
●	●	●	X	X	■			4	mécoprop + bifénox + clopyralid
●	X	●	X	X	■	OXOLON nombreuses spécialités	<i>Rhodiagri</i> <i>Pépro</i>	2,5 - 3	mécoprop + bromoxynil + clopyralid
●	●	●	●	●	■			1900 à 2200gma	mécoprop
●	●	●	●	●	■	DM 68 TROPOTONE	<i>Pépro</i> <i>Rhodiagri</i>	6 - 8	mécoprop + dinoterbe
●	●	●	●	●	■			4 - 5	MCPB
X	X	○	X	X	■	HORCO L	<i>Sandoz S.A.</i>	6	2,4 DB + dinosèbe
traitements efficaces sur plantules, plantes jeunes et plantes développées									
traitements stade tallage à épi 1 cm									
●	X	●	X	X	■	SKILL - CERAL CYDEXONE super	<i>Sipcam - Phyteurop</i> <i>Sédagri</i>	6 - 8	dicamba + DNOC + MCPB
●	●	●	●	●	■			3 - 4	dicamba + mécoprop
●	●	●	X	X	■	CEPEDIC MP - PRIMEDIC HERBARON B	<i>Sipcam-Phyteurop</i> <i>La Littorale</i>	3 - 4	dicamba + mécoprop
●	●	●	X	X	■			2 - 3	dicamba + bromoxynil + mécoprop
●	●	●	X	●	■	KORIL	<i>La Quinoléine</i>	2 - 3	dicamba + bromoxynil + mécoprop

● Utilisable sur céréales d'hiver et de printemps

○ Dose la plus faible uniquement

X Traitement non conseillé ou effet non connu

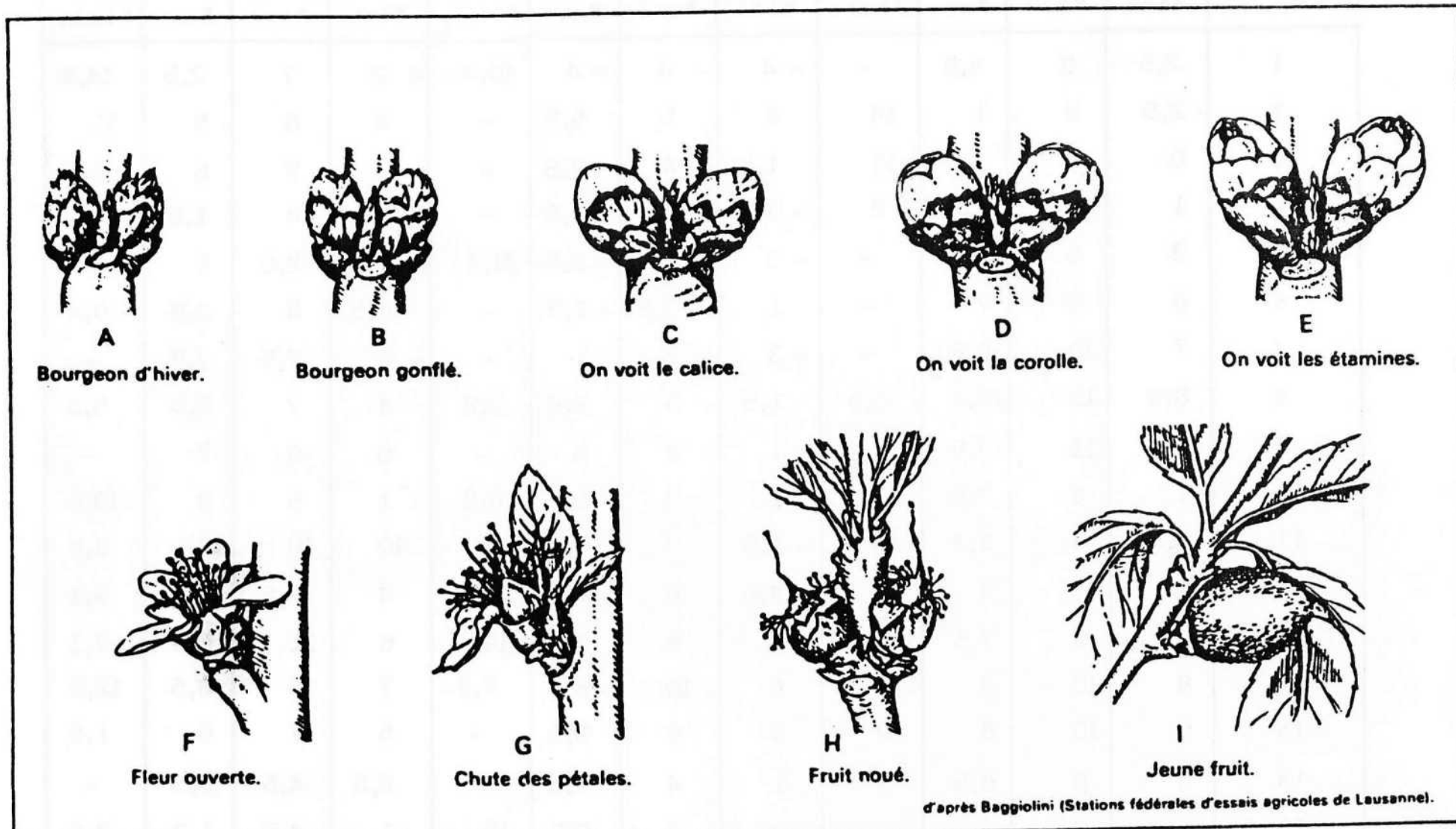
■ Stade optimum d'utilisation

--- stade d'utilisation possible

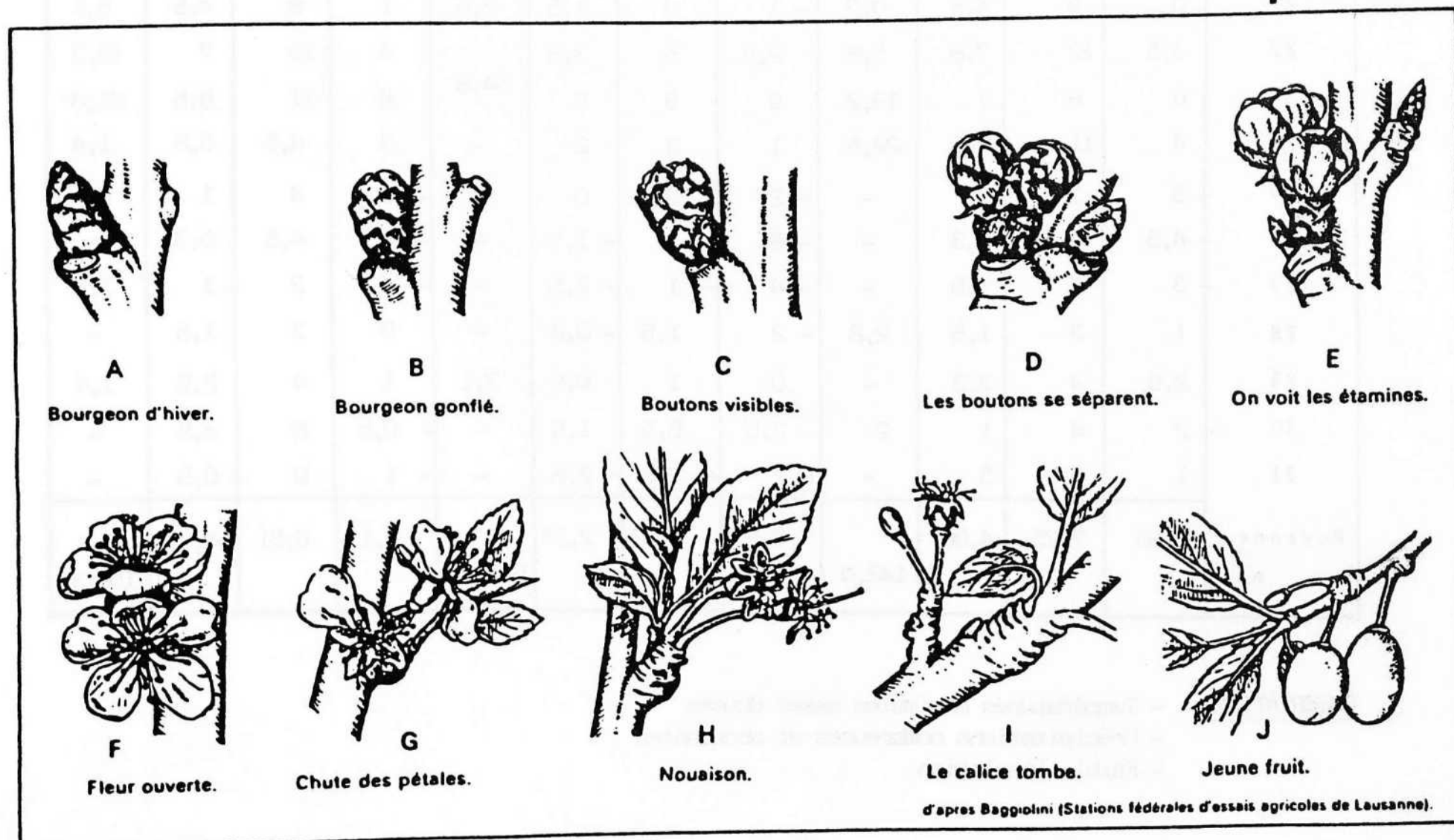
- Utilisable sur céréales d'hiver et de printemps
- Dose la plus faible uniquement
- X Traitement non conseillé ou effet non connu

- Stade optimum d'utilisation
- ■ ■ stade d'utilisation possible

pêcher



prunier



DONNES CLIMATIQUES : JANVIER 1986

- 4 -

	OBJAT 19				COUSSAC 87				VERNEUIL 87			
	Mini	Maxi	Moy.	Pluie	Mini	Maxi	Moy	Pluie	Mini	Maxi	Moy.	Pluie
1	2,5	9	5,8	-	- 4	- 4	- 4	16,4	- 2	7	2,5	14,4
2	2,5	5	1	14	6	5	5,5	-	4	6	5	11
3	0	3	1,5	11	1,5	4	2,8	-	3	9	6	6,7
4	1	4	2,5	2	- 3	2	- 0,5	-	1	4	1,5	-
5	3	5	4	-	- 3	- 2	- 2,5	29,4	0,5	2,5	1	6
6	6	8	7	-	1	3,5	- 2,3	-	0,5	6	2,8	0,4
7	7	10	8,5	-	- 3	5	1	-	0	7,5	3,8	-
8	8,5	12	10,3	0,5	1,5	4	2,8	2,2	4	7	5,5	5,5
9	8	11	9,5	6	1	9	5	-	5	9	7	-
10	1	6	2,5	-	1	9	5	6,9	1	5	3	13,8
11	4,5	6	5,3	7	- 1,5	9	3,8	14	10	10	10	3,6
12	3	5	4	10	2,5	6	4,3	8,5	4	7,5	5,8	9,1
13	6	9	7,5	4	5	9	7	19	6	11	8,5	7,1
14	8	10	9	5	6	10	8	7,3	7	10	8,5	12,5
15	6	10	8	22	5	6	5,5	-	5	7	6	1,5
16	5	8	6,5	2	1	4	2,5	-	2,5	4,5	3,5	-
17	1	6	2,5	0,2	- 3	4	0,5	10	1	4,5	1,8	2,6
18	5	6	5,5	1	3	8	5,5	5,8	4	8,5	6,3	3
19	5	9	7	1,5	7	8	7,5	5,8	7,5	9	8,3	8,2
20	3	10	6,5	3,8	1	7	4	1,4	3	8	5,5	0,3
21	0	9	4,5	0,2	- 1	4	1,5	5,6	1	8	4,5	5,1
22	3,5	12	7,8	5,8	2,5	5	3,8	-	4	10	7	18,3
23	6	8	7	19,2	9	9	9	54,8	6	11	8,5	21,8
24	4	11	7,5	22,5	1	3	2	-	3	4,5	3,8	1,4
25	3	3	0	-	- 2	2	0	-	2	4	1	-
26	4,5	5	0,3	-	- 6	3	- 1,5	-	4	4,5	0,3	-
27	3	6	1,5	-	- 4	1	- 2,5	-	4	2	1	2,6
28	1	2	1,5	2,8	- 2	1,5	- 0,3	-	0	3	1,5	-
29	2,5	4	3,3	-	0	1	0,5	7,1	1	4	2,5	1,4
30	2	4	1	2	- 2,5	5,5	1,5	-	0,5	8	3,8	-
31	1	9	5	-	- 2	3,5	- 2,8	-	1	0	0,5	-
Moyenne mm	2,58	7,25	4,96	142,5	0,58	4,38	2,34	194,2	2,11	6,51	4,31	156,3

OBSERVATIONS : - Températures minimales assez douces
- Précipitations nombreuses et abondantes
- Faible insolation